

付表-B.2.29(a) 十勝 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2010年12月~2011年2月)

2010年12月~2011年2月(冬)

波高・周期別度数分布表(有義波)

観測地点: 十勝

| 波高            | 周期 | ~ 3 | 3~ 4 | 4~ 5 | 5~ 6 | 6~ 7 | 7~ 8 | 8~ 9 | 9~ 10 | 10~ 11 | 11~ 12 | 12~ 13 | 13~ 14 | 14~ 15 | 15~ 16 | 16~ 17 | 17~ 18 | 18~ 19 | 19~  | 合計   | 未超過  | 補足1  |      | 補足2  |      |     |
|---------------|----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|               |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |      |      |      | 合計   | 未超過  | 合計   | 未超過 |
| 1201~         |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 0    | 6440 | 6440 |      | 6440 |      |     |
| 1101~1200     |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 0    | 6440 | 6440 |      | 6440 |      |     |
| 1001~1100     |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 0    | 6440 | 6440 |      | 6440 |      |     |
| 901~1000      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 0    | 6440 | 6440 |      | 6440 |      |     |
| 801~ 900      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 0    | 6440 | 6440 |      | 6440 |      |     |
| 701~ 800      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 0    | 6440 | 6440 |      | 6440 |      |     |
| 651~ 700      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        | 1      | 1      |        |        |        |        |        |        |      | 2    | 6440 | 2    | 6440 | 2    | 6440 |     |
| 601~ 650      |    |     |      |      |      |      |      |      |       | 1      | 4      | 2      |        |        |        |        |        |        |      | 7    | 6438 | 7    | 6438 | 7    | 6438 |     |
| 551~ 600      |    |     |      |      |      |      |      |      | 1     | 1      | 8      | 3      |        |        |        |        |        |        |      | 13   | 6431 | 13   | 6431 | 13   | 6431 |     |
| 501~ 550      |    |     |      |      |      |      |      |      | 2     | 10     | 4      |        |        |        |        |        |        |        |      | 16   | 6418 | 16   | 6418 | 16   | 6418 |     |
| 451~ 500      |    |     |      |      |      |      |      | 1    | 2     | 4      | 10     | 3      |        |        |        |        |        |        |      | 20   | 6402 | 20   | 6402 | 20   | 6402 |     |
| 401~ 450      |    |     |      |      |      |      |      | 3    | 1     | 9      | 5      | 14     |        |        |        |        |        |        |      | 32   | 6382 | 32   | 6382 | 32   | 6382 |     |
| 351~ 400      |    |     |      |      |      |      | 1    | 1    | 4     | 6      | 21     |        |        |        |        |        |        |        |      | 33   | 6350 | 33   | 6350 | 33   | 6350 |     |
| 301~ 350      |    |     |      |      |      |      | 8    | 9    | 10    | 8      | 20     | 10     |        |        |        |        |        |        |      | 65   | 6317 | 65   | 6317 | 65   | 6317 |     |
| 251~ 300      |    |     |      |      | 9    | 19   | 17   | 20   | 26    | 30     | 9      |        |        |        |        |        |        |        |      | 130  | 6252 | 130  | 6252 | 130  | 6252 |     |
| 201~ 250      |    |     |      | 1    | 14   | 59   | 41   | 25   | 41    | 37     | 8      |        |        |        |        |        |        |        |      | 226  | 6122 | 226  | 6122 | 226  | 6122 |     |
| 176~ 200      |    |     |      | 6    | 34   | 49   | 27   | 19   | 29    | 21     | 4      |        |        |        |        |        |        |        |      | 189  | 5896 | 189  | 5896 | 189  | 5896 |     |
| 151~ 175      |    |     | 2    | 23   | 36   | 48   | 25   | 27   | 52    | 20     | 19     |        |        |        |        |        |        |        |      | 255  | 5707 | 255  | 5707 | 255  | 5707 |     |
| 126~ 150      |    |     | 16   | 41   | 83   | 83   | 71   | 57   | 82    | 58     | 34     | 2      |        |        |        |        |        |        |      | 529  | 5452 | 529  | 5452 | 529  | 5452 |     |
| 101~ 125      |    |     | 2    | 15   | 36   | 58   | 112  | 149  | 99    | 95     | 119    | 56     | 37     |        |        |        |        |        |      | 786  | 4923 | 786  | 4923 | 786  | 4923 |     |
| 76~ 100       |    |     | 3    | 40   | 58   | 78   | 45   | 79   | 132   | 252    | 125    | 46     | 60     |        |        |        |        |        |      | 922  | 4137 | 922  | 4137 | 922  | 4137 |     |
| 51~ 75        |    | 20  | 18   | 130  | 237  | 245  | 228  | 222  | 180   | 148    | 79     | 17     | 2      |        |        |        |        |        |      | 1526 | 3215 | 1526 | 3215 | 1526 | 3215 |     |
| 26~ 50        |    | 29  | 134  | 245  | 396  | 321  | 268  | 149  | 47    | 38     | 16     | 2      |        |        |        |        |        |        |      | 1645 | 1689 | 1645 | 1689 | 1645 | 1689 |     |
| ~ 25          |    |     |      | 8    | 10   | 22   | 37   | 4    |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 44   | 44   | 44   | 44   | 44   | 44   |     |
| 合計<br>(0.1%)  |    | 49  | 157  | 456  | 808  | 900  | 924  | 794  | 626   | 786    | 569    | 253    | 104    | 14     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0    | 6440 |      | 6440 |      | 6440 |      |     |
| 未超過<br>(0.1%) |    | 49  | 206  | 662  | 1470 | 2370 | 3294 | 4088 | 4714  | 5500   | 6069   | 6322   | 6426   | 6440   | 6440   | 6440   | 6440   | 6440   | 6440 | 6440 |      |      |      |      |      |     |

(連続観測)

付表-B.2.29(b) 十勝 波高・周期別出現頻度統計(连续観測, 2011年3月~2011年5月)

2011年3月~2011年5月(春)

波高・周期別度数分布表(有義波)

観測地点: 十勝

| 波高            | 周期 | ~ 3 | 3~ 4 | 4~ 5 | 5~ 6 | 6~ 7 | 7~ 8 | 8~ 9 | 9~ 10 | 10~ 11 | 11~ 12 | 12~ 13 | 13~ 14 | 14~ 15 | 15~ 16 | 16~ 17 | 17~ 18 | 18~ 19 | 19~  | 合計   | 未超過  | 補足1  |      | 補足2  |      |     |
|---------------|----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|               |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |      |      |      | 合計   | 未超過  | 合計   | 未超過 |
| 1201~         |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 0    | 6624 | 6624 |      | 6624 |      |     |
| 1101~1200     |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 0    | 6624 | 6624 |      | 6624 |      |     |
| 1001~1100     |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 0    | 6624 | 6624 |      | 6624 |      |     |
| 901~1000      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 0    | 6624 | 6624 |      | 6624 |      |     |
| 801~ 900      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 0    | 6624 | 6624 |      | 6624 |      |     |
| 701~ 800      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 0    | 6624 | 6624 |      | 6624 |      |     |
| 651~ 700      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 0    | 6624 | 6624 |      | 6624 |      |     |
| 601~ 650      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 0    | 6624 | 6624 |      | 6624 |      |     |
| 551~ 600      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 0    | 6624 | 6624 |      | 6624 |      |     |
| 501~ 550      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 0    | 6624 | 6624 |      | 6624 |      |     |
| 451~ 500      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 0    | 6624 | 6624 |      | 6624 |      |     |
| 401~ 450      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 0    | 6624 | 6624 |      | 6624 |      |     |
| 351~ 400      |    |     |      |      |      |      |      | 3    |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3    | 6624 | 3    | 6624 | 3    | 6624 |     |
| 301~ 350      |    |     |      |      |      |      | 11   | 2    | 9     | 8      |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 41   | 6621 | 41   | 6621 | 41   | 6621 |     |
| 251~ 300      |    |     |      |      |      |      | 5    | 22   | 51    | 42     | 7      |        |        |        |        |        |        |        |      | 127  | 6580 | 127  | 6580 | 127  | 6580 |     |
| 201~ 250      |    |     |      |      | 21   | 50   | 46   | 48   | 31    | 5      |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 201  | 6453 | 201  | 6453 | 201  | 6453 |     |
| 176~ 200      |    |     |      | 16   | 35   | 41   | 23   | 15   | 6     | 12     |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 148  | 6252 | 148  | 6252 | 148  | 6252 |     |
| 151~ 175      |    |     | 4    | 31   | 57   | 60   | 99   | 26   | 6     | 11     |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 294  | 6104 | 294  | 6104 | 294  | 6104 |     |
| 126~ 150      |    |     | 24   | 82   | 165  | 138  | 149  | 70   | 17    | 9      |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 654  | 5810 | 654  | 5810 | 654  | 5810 |     |
| 101~ 125      |    |     | 1    | 30   | 134  | 173  | 216  | 245  | 113   | 41     | 14     |        |        |        |        |        |        |        |      | 967  | 5156 | 967  | 5156 | 967  | 5156 |     |
| 76~ 100       |    |     | 12   | 84   | 200  | 319  | 411  | 449  | 206   | 22     | 3      |        |        |        |        |        |        |        |      | 1706 | 4189 | 1706 | 4189 | 1706 | 4189 |     |
| 51~ 75        |    |     | 11   | 98   | 312  | 400  | 398  | 372  | 194   | 64     | 16     |        |        |        |        |        |        |        |      | 1865 | 2483 | 1865 | 2483 | 1865 | 2483 |     |
| 26~ 50        |    |     | 3    | 75   | 130  | 134  | 93   | 129  | 45    | 9      |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 618  | 618  | 618  | 618  | 618  | 618  |     |
| ~ 25          |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |     |
| 合計<br>(0.1%)  |    | 0   | 27   | 315  | 905  | 1304 | 1423 | 1548 | 770   | 247    | 85     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0    | 6624 |      | 6624 |      | 6624 |      |     |
| 未超過<br>(0.1%) |    | 0   | 27   | 342  | 1247 | 2551 | 3974 | 5522 | 6292  | 6539   | 6624   | 6624   | 6624   | 6624   | 6624   | 6624   | 6624   | 6624   | 6624 | 6624 |      |      |      |      |      |     |

(连续観測)

付表-B.2.29(c) 十勝 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2011年6月~2011年8月)

2011年6月~2011年8月(夏)

波高・周期別度数分布表(有義波)

観測地点: 十勝

| 波高        | 周期 | ~3  | 3~4  | 4~5   | 5~6   | 6~7   | 7~8    | 8~9    | 9~10   | 10~11  | 11~12  | 12~13  | 13~14  | 14~15  | 15~16  | 16~17  | 17~18  | 18~19  | 19~    | 合計     | 未超過    | 補足1    |        | 補足2    |        |        |
|-----------|----|-----|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           |    | (0) | (0)  | (2)   | (83)  | (484) | (969)  | (1387) | (1186) | (597)  | (358)  | (232)  | (106)  | (6)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |        | (0)    | (0)    | (5410) | (5410) | (5410) |
| 1201~     |    | (0) | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 1101~1200 |    | (0) | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 1001~1100 |    | (0) | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 901~1000  |    | (0) | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 801~900   |    | (0) | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 701~800   |    | (0) | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 651~700   |    | (0) | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 601~650   |    | (0) | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 551~600   |    | (0) | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 501~550   |    | (0) | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 451~500   |    | (0) | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 401~450   |    | (0) | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 351~400   |    | (0) | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 301~350   |    | (0) | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 251~300   |    | (0) | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)    | (0)    | (0)    | (4)    | (3)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (7)    | (5410) | (7)    | (5410) | (7)    | (5410) |
| 201~250   |    | (0) | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)    | (0)    | (1)    | (0)    | (42)   | (31)   | (17)   | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (91)   | (5403) | (91)   | (5403) | (91)   | (5403) |
| 176~200   |    | (0) | (0)  | (0)   | (0)   | (8)   | (8)    | (7)    | (7)    | (24)   | (35)   | (18)   | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (107)  | (5312) | (107)  | (5312) | (107)  | (5312) |
| 151~175   |    | (0) | (0)  | (3)   | (29)  | (26)  | (7)    | (27)   | (46)   | (83)   | (44)   | (4)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (269)  | (5205) | (269)  | (5205) | (269)  | (5205) |
| 126~150   |    | (0) | (13) | (32)  | (32)  | (56)  | (54)   | (111)  | (68)   | (59)   | (27)   | (2)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (454)  | (4936) | (454)  | (4936) | (454)  | (4936) |
| 101~125   |    | (0) | (21) | (74)  | (233) | (179) | (173)  | (133)  | (113)  | (17)   | (3)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (943)  | (4482) | (943)  | (4482) | (943)  | (4482) |
| 76~100    |    | (0) | (2)  | (21)  | (164) | (279) | (463)  | (361)  | (203)  | (58)   | (4)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (1555) | (3539) | (1555) | (3539) | (1555) | (3539) |
| 51~75     |    | (0) | (28) | (210) | (376) | (614) | (570)  | (115)  | (3)    | (1)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (1916) | (1984) | (1916) | (1984) | (1916) | (1984) |
| 26~50     |    | (0) | (1)  | (12)  | (41)  | (14)  | (0)    | (2)    | (8)    | (3)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (68)   | (68)   | (68)   | (68)   | (68)   | (68)   |
| ~25       |    | (0) | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |
| 合計(0.1%)  |    | (0) | (0)  | (2)   | (83)  | (484) | (969)  | (1387) | (1186) | (597)  | (358)  | (232)  | (106)  | (6)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (5410) | (5410) | (5410) | (5410) | (5410) | (5410) |
| 未超過(0.1%) |    | (0) | (0)  | (2)   | (85)  | (569) | (1538) | (2925) | (4111) | (4708) | (5066) | (5298) | (5404) | (5410) | (5410) | (5410) | (5410) | (5410) | (5410) | (5410) | (5410) | (5410) | (5410) | (5410) | (5410) | (5410) |

(連続観測)

付表-B.2.29(d) 十勝 波高・周期別出現頻度統計(连续観測, 2011年9月~2011年11月)

2011年9月~2011年11月(秋)

波高・周期別度数分布表(有義波)

観測地点: 十勝

| 波高        | 周期 | ~3  | 3~4  | 4~5  | 5~6   | 6~7   | 7~8   | 8~9   | 9~10  | 10~11 | 11~12 | 12~13 | 13~14 | 14~15 | 15~16 | 16~17 | 17~18 | 18~19 | 19~ | 合計  | 未超過    | 補足1    |        | 補足2    |        |        |
|-----------|----|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           |    | (0) | (0)  | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) |     |        | (0)    | (3268) | (3268) | (3268) | (3268) |
| 1201~     |    | (0) | (0)  | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 1101~1200 |    | (0) | (0)  | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 1001~1100 |    | (0) | (0)  | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 901~1000  |    | (0) | (0)  | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 801~900   |    | (0) | (0)  | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 701~800   |    | (0) | (0)  | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 651~700   |    | (0) | (0)  | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 601~650   |    | (0) | (0)  | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 551~600   |    | (0) | (0)  | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 501~550   |    | (0) | (0)  | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 451~500   |    | (0) | (0)  | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 401~450   |    | (0) | (0)  | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 351~400   |    | (0) | (0)  | (0)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    |        |
| 301~350   |    | (0) | (0)  | (0)  | (0)   | (1)   | (0)   | (0)   | (0)   | (4)   | (10)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (15)   | (3268) | (15)   | (3268) | (15)   | (3268) |
| 251~300   |    | (0) | (0)  | (0)  | (0)   | (4)   | (1)   | (4)   | (4)   | (1)   | (12)  | (11)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (37)   | (3253) | (37)   | (3253) | (37)   | (3253) |
| 201~250   |    | (0) | (0)  | (2)  | (19)  | (18)  | (35)  | (6)   | (2)   | (0)   | (1)   | (9)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (91)   | (3216) | (91)   | (3216) | (91)   | (3216) |
| 176~200   |    | (0) | (5)  | (11) | (19)  | (47)  | (4)   | (1)   | (2)   | (5)   | (1)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (28)   | (956)  | (28)   | (956)  | (28)   | (956)  |
| 151~175   |    | (0) | (8)  | (22) | (59)  | (25)  | (25)  | (2)   | (6)   | (2)   | (2)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (28)   | (956)  | (28)   | (956)  | (28)   | (956)  |
| 126~150   |    | (0) | (13) | (31) | (49)  | (40)  | (23)  | (76)  | (26)  | (2)   | (1)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (45)   | (928)  | (45)   | (928)  | (45)   | (928)  |
| 101~125   |    | (0) | (41) | (24) | (29)  | (65)  | (48)  | (47)  | (21)  | (6)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (80)   | (883)  | (80)   | (883)  | (80)   | (883)  |
| 76~100    |    | (0) | (2)  | (44) | (111) | (92)  | (195) | (80)  | (20)  | (11)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (170)  | (719)  | (170)  | (719)  | (170)  | (719)  |
| 51~75     |    | (0) | (11) | (79) | (224) | (230) | (152) | (116) | (87)  | (18)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (281)  | (550)  | (281)  | (550)  | (281)  | (550)  |
| 26~50     |    | (0) | (10) | (22) | (104) | (162) | (172) | (220) | (113) | (41)  | (1)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (259)  | (269)  | (259)  | (269)  | (259)  | (269)  |
| ~25       |    | (0) | (2)  | (10) | (21)  | (1)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (34)   | (34)   | (34)   | (34)   | (34)   | (34)   |
| 合計(0.1%)  |    | (0) | (3)  | (11) | (89)  | (180) | (193) | (235) | (150) | (95)  | (25)  | (30)  | (31)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (3268) | (3268) | (3268) | (3268) | (3268) | (3268) |
| 未超過(0.1%) |    | (0) | (3)  | (11) | (89)  | (180) | (193) | (235) | (150) | (95)  | (25)  | (30)  | (31)  | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0)   | (0) | (0) | (3268) | (3268) | (3268) | (3268) | (3268) | (3268) |

(连续観測)

付表-B.2.29(e) 十勝 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2011年1月~2011年12月)

2011年1月~2011年12月(年)

波高・周期別度数分布表(有義波)

観測地点: 十勝

| 波高        | 周期 | ~ 3 | 3~ 4 | 4~ 5 | 5~ 6 | 6~ 7 | 7~ 8 | 8~ 9 | 9~ 10 | 10~ 11 | 11~ 12 | 12~ 13 | 13~ 14 | 14~ 15 | 15~ 16 | 16~ 17 | 17~ 18 | 18~ 19 | 19~ | 合計     | 未超過    | 補足1     | 補足2     |         |     |
|-----------|----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|--------|--------|---------|---------|---------|-----|
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |        |        | 合計      | 未超過     | 合計      | 未超過 |
| 1201~     |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0      | 21773  |         | 21773   | 21773   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (0)    | (1000) |         | (21773) | (1000)  |     |
| 1101~1200 |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0      | 21773  |         | 21773   | 21773   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (0)    | (1000) |         | (21773) | (1000)  |     |
| 1001~1100 |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0      | 21773  |         | 21773   | 21773   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (0)    | (1000) |         | (21773) | (1000)  |     |
| 901~1000  |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0      | 21773  |         | 21773   | 21773   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (0)    | (1000) |         | (21773) | (1000)  |     |
| 801~ 900  |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0      | 21773  |         | 21773   | 21773   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (0)    | (1000) |         | (21773) | (1000)  |     |
| 701~ 800  |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0      | 21773  |         | 21773   | 21773   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (0)    | (1000) |         | (21773) | (1000)  |     |
| 651~ 700  |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0      | 21773  |         | 21773   | 21773   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (0)    | (1000) |         | (21773) | (1000)  |     |
| 601~ 650  |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0      | 21773  |         | 21773   | 21773   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (0)    | (1000) |         | (21773) | (1000)  |     |
| 551~ 600  |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0      | 21773  |         | 21773   | 21773   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (0)    | (1000) |         | (21773) | (1000)  |     |
| 501~ 550  |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0      | 21773  |         | 21773   | 21773   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (0)    | (1000) |         | (21773) | (1000)  |     |
| 451~ 500  |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0      | 21773  |         | 21773   | 21773   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (0)    | (1000) |         | (21773) | (1000)  |     |
| 401~ 450  |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 6      | 21773  | 6       | 21773   | 21773   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (0)    | (1000) | (6)     | (21773) | (6)     |     |
| 351~ 400  |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 27     | 21767  | 27      | 21767   | 21767   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (1)    | (1000) | (27)    | (21767) | (27)    |     |
| 301~ 350  |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 91     | 21740  | 91      | 21740   | 21740   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (4)    | (998)  | (91)    | (21740) | (91)    |     |
| 251~ 300  |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 256    | 21649  | 256     | 21649   | 21649   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (12)   | (994)  | (256)   | (21649) | (256)   |     |
| 201~ 250  |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 444    | 21393  | 444     | 21393   | 21393   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (20)   | (983)  | (444)   | (21393) | (444)   |     |
| 176~ 200  |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 438    | 20949  | 438     | 20949   | 20949   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (20)   | (962)  | (438)   | (20949) | (438)   |     |
| 151~ 175  |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 875    | 20511  | 875     | 20511   | 20511   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (40)   | (942)  | (875)   | (20511) | (875)   |     |
| 126~ 150  |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 1652   | 19636  | 1652    | 19636   | 19636   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (76)   | (902)  | (1652)  | (19636) | (1652)  |     |
| 101~ 125  |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 2502   | 17984  | 2502    | 17984   | 17984   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (115)  | (826)  | (2502)  | (17984) | (2502)  |     |
| 76~ 100   |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 4593   | 15482  | 4593    | 15482   | 15482   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (211)  | (711)  | (4593)  | (15482) | (4593)  |     |
| 51~ 75    |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 6365   | 10889  | 6365    | 10889   | 10889   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (292)  | (500)  | (6365)  | (10889) | (6365)  |     |
| 26~ 50    |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 4251   | 4524   | 4251    | 4524    | 4524    |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (195)  | (208)  | (4251)  | (4524)  | (4251)  |     |
| ~ 25      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 273    | 273    | 273     | 273     | 273     |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (13)   | (13)   | (273)   | (273)   | (273)   |     |
| 合計        |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 21773  |        | 21773   |         | 21773   |     |
|           |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (1000) |        | (21773) |         | (21773) |     |
| 未超過       |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |        |        |         |         |         |     |
| (0.1%)    |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | (3)    | (26)   | (2049)  | (5210)  | (9138)  |     |

(連続観測)